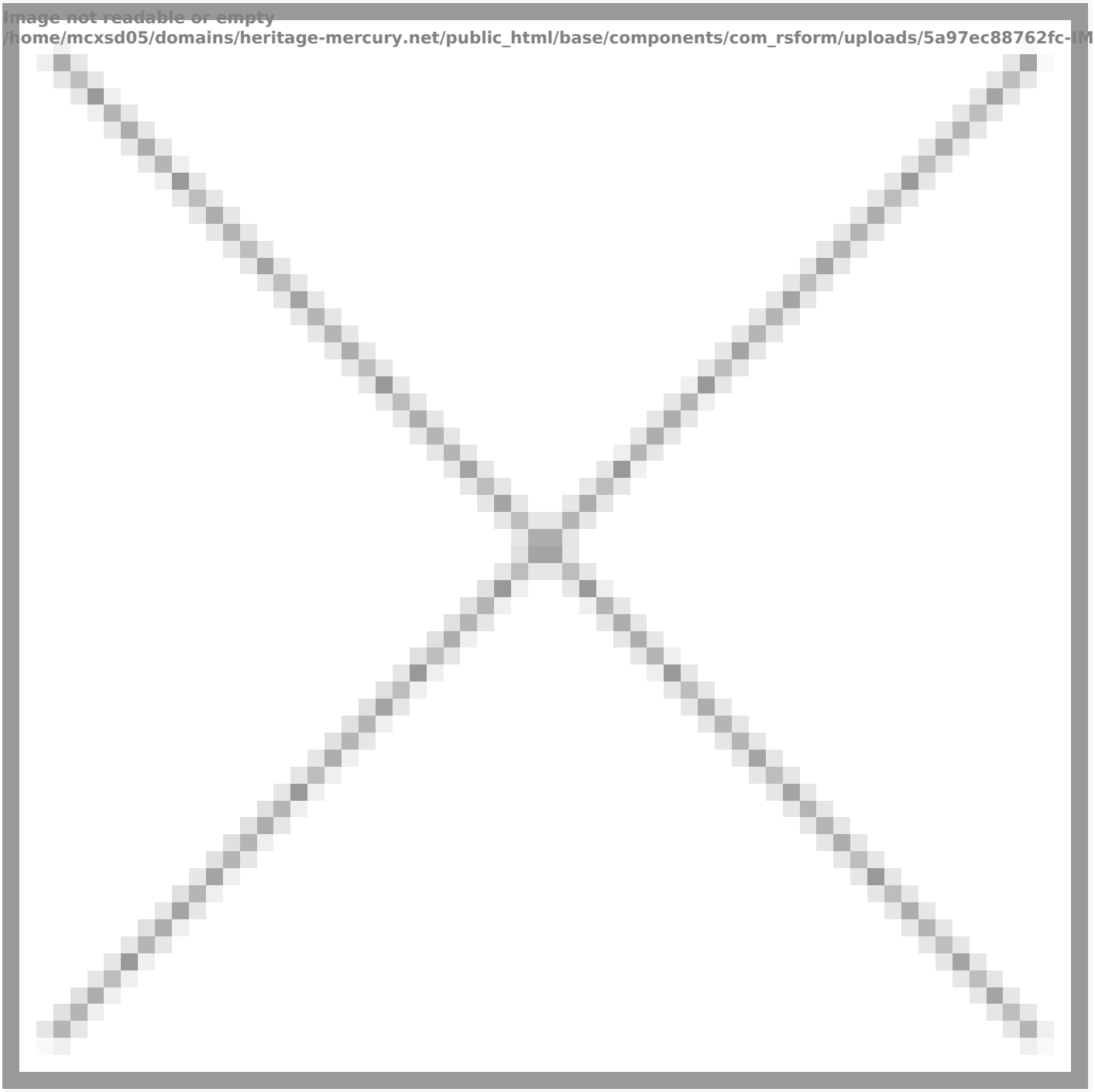
Ime predmeta 1	KORALNA RUDA 2
Ime predmeta 2	/
ID številka / EŠD	002.47.Idrija
Upravljavec	Mestni muzej Idrija, Prelovčeva 9, 5280 Idrija.
Lastništvo	Javno
Lastnik	Občina Idrija, Mestni trg 1, 5280 Idrija
ID številka / EŠD	510:IDR;G-1273
Klasifikacija dediščine	Rudišče

OPIS

Kratek opis	Primerek koralne rude je nepravilne oblike in temno sive barve. V njem so v kremenovem peščenjaku številni ostanki ramenonožca brahiopoda iz rodu Discina. Vzorec koralne rude je dobro oruden in predstavlja ’cinabaritno rudo’ (do 4% Hg). Eno stran je tektonsko zglajena in prekrita z bituminozno - antracitnao prevleko, ki je bogateje orudena. Antracit je prištevamo med vrste premoga in vsebuje med 92 in 98 % ogljika.
Mere	Dolžina 21 cm, širina 17 cm, višina 15 cm.
Materiali	Kremenov peščenjak, lupine brahiopodov, singenetsko cinabaritno orudenje Dating Trias – Ladini, najvišju horizont plasti skonca

Datacija	Podatek o času nastanka ni znan
Avtor / Proizvajalec	/

Slikovne priloge



Prvotna raba	Zaradi zamenjave ostankov lupin brachiopoda Discina za ostanke koral so v idrijski rudarji imenovali rudo z ostanki Discin - koralno rudo. Ime je v geološko literaturo prvi zapisal Joannes A. Scopoli (1761). Osnovna kamnina je kremenov peščenjak v katerem so različno gosto vključeni ostanki brahiopodnih lupin. Kremenov peščenjak z Discinami je najvišji horizont skonca plasti v idrijskem rudišču. Pod njim ležijo bituminozni laporovci in skrilavci, nad njim pa piroklastiti. V času nastajanja peščenega horizonta kremenovega peščenjaka se je postopno zaključevala druga faza hidrotermalnega delovanja v idrijskem srednjetriasnem tektonskem jarku. Sočasno s zrni kremena so vode nanašale tudi orudena kalcedonska zrna in orudene radiolarije. Nastajale so različno singenetsko orudene koralne rude – od izjemno bogatih do siromašnih. V končni tektonski fazi so bile koralne rude ponekod še prelomljene in razpokane in epigenetsko orudene s cinabaritom in samorodnim živim srebrom. V drugi polovici 19. stoletja je s cinabaritom siromašna koralna ruda postala ekonomsko zanimiva zaradi fosfatov in fluora (umetna gnojila), vezanih na lupinice ramenonožcev.
Sedanja raba	Opisana koralna ruda se ohranja, varuje in prezentira kot pomembna naravna dediščina rudarjenja v Idriji z izjemnimi univerzalnimi vrednotami. Primerek predstavlja eno izmed naravnih posebnost idrijskega rudišča. Je del geološke zbirke Mestnega muzeja Idrija. Obiskovalci si ga lahko ogledajo v okviru stalne muzejske razstave »Pet stoletij rudnika živega srebra in mesta Idrija«. Obenem pa se lahko uporablja za različne oblike promocije dediščine živega srebra.
Prvotna lokacija	Idrijsko rudišče – I. obzorje - odkopno polje Kropač.
Sedanja lokacija	Mestni muzej Idrija, grad Gewerkenegg (razstavni prostor 3).

STANJE OHRANJENOSTI

Zgodovina opravljenih posegov	Primerek je primerno ohranjen. Celotna geološka zbirka je bila leta 1992 strokovno dopolnjena in postavljena v prenovljene prostore Mestnega muzeja Idrija. Dodatni posegi zato niso potrebni. Varovanje v prostoru je urejeno.
Sedanje stanje	dobro
Potrebni ukrepi	Redno obdobno vzdrževanje.

DOKUMENTACIJA

Naslov / zbirka / povezave itd., kjer so dostopne podrobnejše informacije	- Inventarna knjiga Mestnega muzeja Idrija.
Izpolnjevalec	Mestni muzej Idrija
Izpolnjeval je	Miha Kosmač
Datum objave	1. 3. 2018
Datum urejanja	Never